



B.A. INTERNATIONAL LTD.
Unit 9, Kingsthorpe Business Centre
Studland Road, Northampton - NN2 6NE
U.K.

MADE IN TAIWAN
Fabricado en Taiwan
Fabriqué en Taiwan

Rev. 2019/01

BA INTERNATIONAL reserves the right to explain discrepancies of the product which may be caused by weather, temperature, materials used, and all other factors. Specifications are subject to revision without prior notice.

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity

The model BASE200 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the model BASE200 should assure that it is used in such an environment.

Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment – guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV contact ± 8 kV air	± 6 kV contact ± 8 kV air	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30 %.
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	± 2 kV for power supply lines + 1 kV for input/output lines	± 2 kV for power supply lines + 1 kV for input/output lines	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Surge IEC 61000-4-5	± 1 kV line(s) to line(s) ± 2 kV line(s) to earth	± 1 kV line(s) to line(s) ± 2 kV line(s) to earth	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	<5 % UT (>95% dip in UT) for 0.5 cycle 40 % UT (60% dip in UT) for 5 cycles 70 % UT (30% dip in UT) for 25 cycles <5 % UT (>95% dip in UT) for 5 sec	<5 % UT (>95% dip in UT) for 0.5 cycle 40 % UT (60% dip in UT) for 5 cycles 70 % UT (30% dip in UT) for 25 cycles <5 % UT (>95% dip in UT) for 5 sec	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of the model BASE200 requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the model BASE200 be powered from an uninterruptible power supply or a battery.
Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.

NOTE 1 At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies.
NOTE 2 These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

* Fixed strength from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radio, amateur radio, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the model BASE200 is used exceeds the applicable RF compliance level above, the model BASE200 should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as reorienting or relocating the model BASE200.
* Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than V/m.

Optima V - BASE200 LED Curing Light



EMC TABLES

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic emissions			
The model BASE200 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the model BASE200 should assure that it is used in such an environment.			
Emissions test			
RF emissions CISPR 11	Group 1	Compliance	Electromagnetic environment – guidance
The model BASE200 uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.			
RF emissions CISPR 11	Class B	Compliance	Electromagnetic environment – guidance
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Class A	Compliance	Electromagnetic environment – guidance
Voltage fluctuations/flicker emissions IEC 61000-3-3	Not applicable	Compliance	Electromagnetic environment – guidance

Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and the model BASE200			
The model BASE200 is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of the model BASE200 can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the model BASE200 as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment.			
Rated maximum output power of transmitter W	Separation distance according to frequency of transmitter m		
150 kHz to 80 MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	80 MHz to 800 MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	800 MHz to 2.5 GHz $d = 2.3 \sqrt{P}$	
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance d in metres (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.

NOTE 1 At 80 MHz and 800 MHz, the separation distance for the higher frequency range applies.

NOTE 2 These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

Optima V - BASE200 LED Curing Light

PREFACE

Thank you for your purchase of the product "Optima V - BASE200 Cordless LED Curing Light." Please pay attention to the following content to ensure proper and safe operation and function of this product.

INTENDED USE

Optima V - BASE200 is intended for the polymerization of light curing materials.

The use of this device does not require any direct contact with patients, but it is recommended to use disposable sleeves before operating the device.

This device is only to be used by trained personnel in dental practices.

DISCLAIMER

1.BA International shall not assume any responsibility if any malfunction, damage, or accident resulting in bodily injury caused by improper removal, modification, maintenance, or repair of the product conducted by unauthorized personnel.

2. BA International shall not assume any responsibility if any malfunction, damage, or accident resulting in bodily injury is caused by the use of this product in conjunction with other regulated products.

3. BA International shall not assume any responsibility if any malfunction, damage, or accident resulting in bodily injury is caused by improper removal, modification, maintenance, or repair of the product with components not supplied by the manufacturer.

4. BA International shall not assume any responsibility if any malfunction, damage, or accident of bodily harm is caused by improper operation that is incompliant with the manual instructions.

5. BA International shall not assume any responsibility if any malfunction, damage, or accident resulting in bodily harm is caused by inappropriate modifications to the power supply, installation environment, or any other safety-regulated operating conditions as specified in this manual.

6. BA International shall not assume any responsibility if any malfunction, damage, or accident resulting in bodily harm is caused by natural disasters, environmental causes, or acts of God.

SAFETY PRECAUTIONS

Please follow the instructions in this manual for correct and safe operation of the device. Pay special attention to the following warning signs beside the operation descriptions where applicable.

DANGER :

This message appears where the operation may potentially cause severe injury if instructions are not followed correctly.

WARNING :

This message appears where improper operation may cause serious damage or defect to other objects if instructions are not followed correctly.

CAUTION :

This message appears where improper operation may cause slight damage to other objects or the human body if instructions are not followed correctly.

IMPORTANT :

This message appears where improper operation of the device may risk damaging the device itself.

Explanation of Graphical Symbols :

Type B Applied part

Class II electrical equipment

Manufacture date

Manufacturer

Storage conditions: -20°C to 65°C

ISO 7000-0434 : Caution, consult ACCOMPANYING DOCUMENTS.

ISO 7000-1641 : Follow operating instructions or Consult instructions for use.

IEC 60417-5009 : STAND-BY.

IEC 60417-5031 : Direct current.

EU-wide legislation, as implemented in each Member State, requires that waste electrical and electronic products carrying the mark (left) must be disposed of separately from normal household waste. This includes monitors and electrical accessories, such as signal cables or power cords. When you need to dispose of your display products, please follow the guidance of your local authority, or ask the shop where you purchased the product, or if applicable, follow any agreements made between yourself.

The mark on electrical and electronic products only applies to the current European Union Member States.

CAUTION: Lithium Battery

1. Please charge and store the battery in a cool environment.
2. If the battery is warm after charging, wait for the battery to cool before using to maximize battery life.
3. Avoid storing the battery in a fully charged state, as it will shorten the battery lifespan. If the battery is fully charged, emit the unit for about 20 seconds before storing.
4. Avoid storing the battery when nearly empty as self-consumption will result in excessive discharge and prevent further charging. If the battery is empty, charge for 10-20 minutes before storing.
5. When storing the battery, do not place on the charger stand to avoid overcharge.
6. Please charge/discharge the battery every 2 months when not used.
7. Please discard the battery according to manufacturer's instructions and recycle the battery.
8. Do not dispose in fire to prevent injury or burns.
9. Avoid the battery from contacting any metal objects or it will short circuit. Remove and reconnect the battery module if any short circuiting occurs.
10. Do not disassemble.
11. Do not crush.
12. Keep the battery dry.
13. Keep the battery away from the heat source.

Cooling System:

>> This product utilizes a heat dissipating design for cooling control. The handpiece serves as the element of heat release.

>> If the unit needs to use for continuous curing, please decrease the curing time.

Sterilization of Fiber-Optic Probe:

After each treatment, the fiber-optic probe should be disinfected or sterilized. Autoclave at 132°C/75 psi for 4 minutes to get maximum results.

IMPORTANT:

Disconnect the fiber-optic probe from the handpiece and autoclave by itself.

Product Cleaning:

If there is any dirt or stains on the surface of control panel or handpiece, please use a cloth to wipe clean. If it is hard to clean, please use a neutral cleansing agent. 70% isopropyl alcohol is recommended.

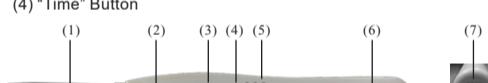
IMPORTANT:

Never use a solvent or volatile oil for cleaning; this can lead to fading of the print on the casing or the metal ring falling off from the probe.

PARTS & FUNCTIONS

PART A The LED Handpiece :

- (1) Light guide
- (2) Curing Handpiece
- (3) "On/Off" Power Button
- (4) "Time" Button
- (5) Indicator Light for Cycle Duration
- (6) Li-Ion Battery
- (7) Micro USB Charging Port



PART B Accessories :

- (1) Adapter-EU&UK (DC 5V)
- (2) Charger Cable
- (3) Curing light support
- (4) Anti-glare cone
- (5) Protection shield
- (6) Light guide



IMPORTANT:

Do not use other adapters without authorization from BA International or our approved dealers .

WARNING :

Do not modify this device without authorization of BA International or our approved dealers.

INSTALLATION

Please carefully follow the instructions below to ensure proper function of the device.

Fiber-Optic Probe Installation / Replacement

1. Insert the fiber-optic probe into the handpiece until the base of the probe is completely matched to the handpiece.
2. Place the protective shield onto the handpiece and the orange anti-glare cone onto the tip of the fiber-optic probe, then adjust their positions according to the dentist's preference.
3. To remove, simply pull the fiber-optic probe outwards to remove it from the handpiece.



IMPORTANT:

<p

Optima V - BASE200

Lámpara de Fotocurado de LED

PREFACIO

Gracias por su compra de la lámpara de fotocurado de LED inalámbrico "Optima V - BASE200". Preste atención al siguiente contenido para garantizar un funcionamiento correcto y seguro de este producto.

USO PREVISTO

El dispositivo Optima V - BASE200 está diseñado para la polymerización de materiales de curado por luz. El uso de este dispositivo no requiere ningún contacto directo con pacientes, pero se recomienda utilizar fundas desechables antes de utilizar el dispositivo. Solo personal calificado en prácticas dentales deberá emplear este dispositivo.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

- BA International no asumirá ninguna responsabilidad si alguna avería, daño o accidente que provoque lesiones es consecuencia de una remoción, modificación, mantenimiento o reparación incorrectos del producto realizados por personal no autorizado.
- BA International no asumirá ninguna responsabilidad si alguna avería, daño o accidente que provoque lesiones es consecuencia del uso de este producto en combinación con cualquier otro producto regulado.
- BA International no asumirá ninguna responsabilidad si alguna avería, daño o accidente que provoque lesiones es consecuencia de una remoción, modificación, mantenimiento o reparación incorrectos del producto con componentes no suministrados por el fabricante.
- BA International no asumirá ninguna responsabilidad si alguna avería, daño o accidente que provoque lesiones es consecuencia de la utilización incorrecta que no cumple con las instrucciones del manual.
- BA International no asumirá ninguna responsabilidad si alguna avería, daño o accidente que provoque lesiones es consecuencia de modificaciones incorrectas a la fuente de alimentación, el entorno de instalación o cualquier otra condición de funcionamiento con regulaciones de seguridad, tal como se especifica en este manual.
- BA International no asumirá ninguna responsabilidad si alguna avería, daño o accidente que provoque lesiones es consecuencia de desastres naturales, causas ambientales o causas de fuerza mayor.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Siga las instrucciones de este manual para una utilización correcta y segura del dispositivo. En los casos que corresponda, preste especial atención a los siguientes símbolos de advertencia que aparecen junto a las descripciones de uso.

PELIGRO:
Este mensaje aparece cuando una operación incorrecta podría causar lesiones graves si no se siguen las instrucciones adecuadamente.

ADVERTENCIA:
Este mensaje aparece cuando una operación incorrecta podría causar lesiones graves o daños a otros objetos si no se siguen las instrucciones adecuadamente.

PRECAUCIÓN:
Este mensaje aparece cuando una operación incorrecta podría causar daños leves a otros objetos o al cuerpo humano si no se siguen las instrucciones adecuadamente.

IMPORTANT:
Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

Explicación de los símbolos gráficos:

- Clasificación de parte aplicada: Tip B
- Equipamiento eléctrico clase II.
- Fecha de fabricación
- Fabricante
- Temperatura de almacenamiento: -20 ° C a 65 ° C.
- ISO 7000-0434 : Precaución; consulte la DOCUMENTACIÓN SUMINISTRADA.
- ISO 7000-1641 : siga las instrucciones de uso o consulte las instrucciones para la utilización.
- IEC 60417 -5009 : ESPERA.
- IEC 60417-5031 : corriente continua.
- La legislación del ámbito de la Unión Europea, tal como se implementa en cada Estado miembro, requiere que los residuos de productos eléctricos y electrónicos que posean la marca que aparece a la izquierda se desechen por separado de los derechos domésticos normales. Esta legislación incluye monitores y accesorios eléctricos, como cables de señal o cables de alimentación. Cuando deba desechar productos con pantalla, siga las instrucciones de las autoridades locales o consulte a la tienda en la que adquirió el producto o, si corresponde, siga cualquier acuerdo realizado de manera privada. Esta marca en productos eléctricos y electrónicos solo se aplica a los Estados miembro actuales de la Unión Europea.

PRECAUCIÓN: batería de litio

- Cargue y almáñace la batería en un ambiente fresco.
- Si la batería se calienta después de la carga, espere a que se enfrie antes de su uso a fin de maximizar la vida útil.
- Evite almacenar la batería en un estado de carga completa, ya que esto acortará la vida útil de la batería. Si la batería está totalmente cargada, encienda la unidad durante aproximadamente 20 segundos antes de almacenarla.
- Evite almacenar la batería cuando está casi sin carga, ya que el autoconsumo provocará una descarga excesiva y no permitirá futuras cargas de la batería. Si la batería está vacía, cárguela durante 10-20 minutos antes de almacenarla.
- Al almacenar la batería, no la coloque sobre la base del cargador a fin de evitar una sobrecarga.
- Cargue/descargue la batería cada 2 meses cuando no la utilice.
- Deseche la batería según las instrucciones del fabricante y recicle la batería.
- No deseche la batería al fuego a fin de evitar lesiones o quemaduras.
- Evite que la batería entre en contacto con objetos metálicos o, de lo contrario, se provocará un cortocircuito. Extraiga y vuelva a conectar el módulo de la batería si se produce un cortocircuito.
- No desarme la batería.
- No comprima la batería.
- Mantenga la batería seca.
- Mantenga la batería alejada de las fuentes de calor.

Sistema de refrigeración:

>> Este producto utiliza un diseño de disipación del calor para el control de la refrigeración. El pieza de mano actúa como el elemento para la liberación del calor.

>> Si es necesario utilizar el producto para el curado continuo, reduzca el tiempo de curado.

Esterilización de la sonda de fibra óptica:

Después de cada tratamiento, se deberá desinfectar o esterilizar la sonda de fibra óptica. Realice la esterilización por autoclave a 132° C/75 PSI durante 4 minutos para obtener los máximos resultados.

IMPORTANT:

Desconecte la sonda de fibra óptica de la pieza de mano y realice la esterilización por autoclave de forma independiente.

Limpieza del producto:

Si existe alguna suciedad o mancha en la superficie del panel de control o pieza de mano, utilice un paño para limpiar. Si es difícil realizar la limpieza, utilice un agente de limpieza neutro. Se recomienda alcohol isopropílico al 70%.

IMPORTANT:

Nunca utilice un solvente o aceite volátil para realizar la limpieza. Esto podría causar un descoloramiento de la impresión de la cubierta o el desprendimiento del anillo metálico de la sonda.

Explication des symboles graphiques :

- Classification de la partie appliquée - Type B
- Équipement électrique de classe II
- Date de fabrication
- Fabricant
- Température de stockage: -20°C à 65°C
- ISO 7000-0434 : Attention, consulter les DOCUMENTS À L'APPUI.
- ISO 7000-1641 : Suivre ou consulter les instructions d'utilisation
- CEI 60417-5009 : MARCHE (SOUS TENSION)
- CEI 60417-5031 : Courant continu

Attaque de la législation de l'UE, telle que transposée dans chaque Etat membre, les produits électriques et électroniques hors d'usage portant la marque (à gauche) doivent être mis au rebut séparément des ordures ménagères. Cela comprend les écrans et accessoires électriques, comme les câbles d'interface ou les cordons électriques. Lorsque vous devez mettre au rebut vos écrans, veuillez suivre les recommandations des autorités locales ou demander conseil au revendeur qui vous a vendu le produit ou respecter tout accord passé avec lui, le cas échéant. La marque apposée sur les produits électriques et électroniques s'applique uniquement dans les Etats actuellement membres de l'Union européenne.

ATTENTION : Batterie au Lithium

- Charger et stocker la batterie dans un endroit frais.
- Si la batería est caliente después de una recarga, la dejar enfriar antes de utilizar para optimizar su duración de vida.
- Evitar de stockar la batería cuando esté completamente cargada ya que su duración de vida es más corta. Desenchufar la batería 20 segundos antes de almacenarla.
- Evitar de stockar la batería cuando esté casi vacía ya que el autoconsumo entraña una descarga excesiva y impide que la batería se recargue. Si la batería está vacía, cargarla durante 10-20 minutos antes de almacenarla.
- Para stockar la batería, no la colocar sobre la base del cargador para evitar una descarga excesiva.
- Vuelva a cargar/descargar la batería cada 2 meses cuando no la utilice.
- Vuelva a poner la batería en el recipiente de almacenamiento respetando las instrucciones del fabricante y reciclar la batería.
- No tirar la batería en un fuego ya que puede causar quemaduras.
- Evitar todo contacto entre los objetos metálicos y la batería. Retirar y reemplazar el módulo de la batería en caso de cortocircuito.
- No desmontar la batería.
- No aplastar la batería.
- La batería debe permanecer seca.
- Evitar que la batería permanezca lejos de la fuente de calor.

Système de refroidissement :

>> Concernant le contrôle du refroidissement, ce produit s'appuie sur une conception de dissipation de la chaleur. La pièce à main sert d'élément de dégagement de chaleur.

>> Si l'appareil doit être utilisé pour une polymérisation continue, veuillez diminuer le temps de polymérisation.

Sterilisation du guide optique:

Le guide optique doit être desinfectado o esterilizado después de cada tratamiento. Trate el guía óptico en autoclave a 132°C/75 psi (5,17 bars) durante 4 minutos para un resultado óptimo.

IMPORTANT:

Desconectar el guía óptico de la pieza a mano y tratarlo sólo a la autoclave.

Nettoyage du produit :

En caso de salpicaduras o de taches a la superficie del panel, de la pieza a mano o de otro componente, utilice un paño para limpiar. Si las tachas son difíciles de eliminar, utilice un producto de netoymate neutro. Es recomendable utilizar alcohol isopropílico al 70%.

IMPORTANT:

No utilizar solvents o aceites volátiles para el lavado, ya que podrían dañar la pieza a mano o el adaptador.

Nettoyage du produit :

En caso de salpicaduras o de taches a la superficie del panel, de la pieza a mano o de otro componente, utilice un paño para limpiar. Si las tachas son difíciles de eliminar, utilice un producto de netoymate neutro. Es recomendable utilizar alcohol isopropílico al 70%.

IMPORTANT:

No utilizar solvents o aceites volátiles para el lavado, ya que podrían dañar la pieza a mano o el adaptador.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.

IMPORTANT:

Este mensaje aparece cuando la operación podría implicar riesgos de daños para el dispositivo si no se realiza de forma correcta.



B.A. INTERNATIONAL LTD.
Unit 9, Kingsthorpe Business Centre
Studland Road, Northampton - NN2 6NE
U.K.

Hergestellt in Taiwan
Prodotto in Taiwan
Gemaakt in Taiwan

Rev. 2019/01

BA INTERNATIONAL reserves the right to explain discrepancies of the product which may be caused by weather, temperature, materials used, and all other factors. Specifications are subject to revision without prior notice.

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity			
The model BASE200 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the model BASE200 should assure that it is used in such an environment.			
Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment – guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV contact ± 8 kV air	± 6 kV contact ± 8 kV air	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30 %.
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	± 2 kV for power supply lines ± 1 kV for input/output lines	± 2 kV for power supply lines ± 1 kV for input/output lines	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Surge IEC 61000-4-5	± 1 kV line(s) to line(s) ± 2 kV line(s) to earth	± 1 kV line(s) to line(s) ± 2 kV line(s) to earth	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	<5 % UT (>95% dip in UT) for 0,5 cycle 40 % UT (60 % dip in UT) for 5 cycles 70 % UT (30 % dip in UT) for 25 cycles <5 % UT (>95% dip in UT) for 5 sec	<5 % UT (>95% dip in UT) for 0,5 cycle 40 % UT (60 % dip in UT) for 5 cycles 70 % UT (30 % dip in UT) for 25 cycles <5 % UT (>95% dip in UT) for 5 sec	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of the model BASE200 requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the model BASE200 be powered from an uninterruptible power supply or a battery.
Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.

NOTE 1 At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies.
NOTE 2 These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

* Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey, should be less than the compliance level in each frequency range.

Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol:



NOTE UT is the a.c. mains voltage prior to application of the test level.

* Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than V/m.

Optima V - BASE200 LED Curing Light



EMC TABLES

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic emissions		
The model BASE200 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the model BASE200 should assure that it is used in such an environment.		
Emissions test	Compliance	Electromagnetic environment – guidance
RF emissions CISPR 11	Group 1	The model BASE200 uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.
RF emissions CISPR 11	Class B	The model BASE200 is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Class A	
Voltage fluctuations/flicker emissions IEC 61000-3-3	Not applicable	

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity			
The model BASE200 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the model BASE200 should assure that it is used in such an environment.			
Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment – guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV contact ± 8 kV air	± 6 kV contact ± 8 kV air	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30 %.
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	± 2 kV for power supply lines ± 1 kV for input/output lines	± 2 kV for power supply lines ± 1 kV for input/output lines	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Surge IEC 61000-4-5	± 1 kV line(s) to line(s) ± 2 kV line(s) to earth	± 1 kV line(s) to line(s) ± 2 kV line(s) to earth	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	<5 % UT (>95% dip in UT) for 0,5 cycle 40 % UT (60 % dip in UT) for 5 cycles 70 % UT (30 % dip in UT) for 25 cycles <5 % UT (>95% dip in UT) for 5 sec	<5 % UT (>95% dip in UT) for 0,5 cycle 40 % UT (60 % dip in UT) for 5 cycles 70 % UT (30 % dip in UT) for 25 cycles <5 % UT (>95% dip in UT) for 5 sec	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of the model BASE200 requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the model BASE200 be powered from an uninterruptible power supply or a battery.
Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.

NOTE UT is the a.c. mains voltage prior to application of the test level.

Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and the model BASE200		
The model BASE200 is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of the model BASE200 can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the model BASE200 as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment.		
Rated maximum output power of transmitter W	Separation distance according to frequency of transmitter m	
	150 kHz to 80 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	80 MHz to 800 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12
0,1	0,38	0,38
1	1,2	1,2
10	3,8	3,8
100	12	12
		23

For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance d in metres (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.

NOTE 1 At 80 MHz and 800 MHz, the separation distance for the higher frequency range applies.

NOTE 2 These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

Optima V - BASE200 LED-Polymerisationslampe

Vorwort

Vielen Dank für Ihren Kauf des Produkts „LED-Polymerisationslampe Optima V - BASE200“. Achten Sie bitte auf folgende Inhalte, damit das Gerät ordnungsgemäß und sicher verwendet werden kann.

Vorgesehener Einsatzzweck

Der Optima V - BASE200 dient zur Polymerisation von lichthärtenden Materialien.

Das Gerät muss während seiner Verwendung nicht direkt mit dem Patienten in Kontakt sein.

Es empfiehlt sich jedoch, vor Inbetriebnahme des Geräts Einwegschutzhüllen zu verwenden. Hinweis: Dieses Gerät darf nur von geschultem Personal in Zahnrarztraxen verwendet werden.

Haftungsausschluss

1. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Funktionsstörungen, Schäden oder Unfälle mit körperlichen Verletzungen als Folge, die durch die unsachgemäße Entfernung, Veränderung, Wartung oder Reparatur des Produkts durch unbefugte Personen entstehen.

2. Der Hersteller übernimmt keine Haftung, falls es zu Funktionsstörungen, Schäden oder Unfällen mit körperlichen Verletzungen als Folge durch die Verwendung dieses Produkts in Verbindung mit anderen regulierten Produkten kommt.

3. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Funktionsstörungen, Schäden oder Unfälle mit körperlichen Verletzungen als Folge, bedingt durch die unsachgemäße Entfernung, Veränderung, Wartung oder Reparatur des Produkts mit Komponenten, die nicht vom Hersteller geliefert werden.

4. Der Hersteller übernimmt keine Haftung, falls es zu Funktionsstörungen, Schäden oder Unfällen mit körperlichen Schädigungen durch eine unsachgemäße, nicht den Anweisungen im Benutzerhandbuch entsprechenden Verwendung des Geräts kommt.

5. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Funktionsstörungen, Schäden oder Unfälle mit körperlichen Verletzungen als Folge, bedingt durch unsachgemäße Drosserversorgung, des Installationsumfelds oder sonstiger durch Sicherheitsbestimmungen regulierter Betriebsbedingungen, wie sie im Handbuch beschrieben sind.

6. Der Hersteller übernimmt keine Haftung, falls es zu Funktionsstörungen, Schäden oder Unfällen mit körperlichen Verletzungen als Folge durch die unsachgemäße, nicht den Anweisungen im Benutzerhandbuch entsprechenden Verwendung des Geräts kommt.

Sicherheitsmaßnahmen

Befolgen Sie bitte die Anweisungen in diesem Handbuch, um einen richtigen und sicheren Betrieb des Geräts zu gewährleisten. Achten Sie besonders auf folgende Warnsymbole neben den Bedienungshinweisen.

GEFAHR:
Diese Meldung wird angezeigt, wenn der Betrieb des Geräts zu schweren Verletzungen führen kann, wenn die Anweisungen nicht richtig eingehalten werden.

WARNUNG:
Diese Meldung wird angezeigt, wenn eine unsachgemäße Bedienung zu schwerwiegenden Schäden oder Defekten anderer Gegenstände führen kann, wenn die Anweisungen nicht richtig befolgt werden.

ACHTUNG:
Diese Meldung wird angezeigt, wenn eine unsachgemäße Bedienung zu leichten Schäden oder Defekten anderer Gegenständen oder körperlichen Schäden führen kann, wenn die Anweisungen nicht richtig befolgt werden.

WICHTIG:
Diese Meldung wird angezeigt, wenn die Bedienung ein Risiko einer Beschädigung des Geräts selbst bewirken kann, wenn diese nicht sachgerecht durchgeführt wird.

Erläuterung der grafischen Symbole:

- 为人 Anwendungsteil - Typ B
- Elektrisches Gerät der Klasse II
- ⌚ Herstellungsdatum
- 👤 Hersteller

Lagertemperatur: -20°C bis 65°C

ISO 7000-0434: Achtung, BEGLEITDOKUMENTE beachten

ISO 7000-1641: Befolgen Sie die Bedienungsanleitung/ Gebrauchsanweisung.

IEC 60417-5009: STANDBY.

IEC 60417-5031 : Gleichstrom.

Gemäß EU-weiter Gesetzgebung, wie sie in jedem Mitgliedstaat umgesetzt wurde, müssen elektrische und elektronische Produkte mit dieser Kennzeichnung (links) gesondert vom Haushaltsabfall entsorgt werden. Hierzu zählen Monitore und elektrisches Zubehör, etwa Signal- oder Netzkabel. Wenn Sie Ihre Display-Produkte entsorgen müssen, befolgen Sie bitte die Anweisungen Ihrer lokalen Behörde oder fragen Sie im Geschäft nach, in dem Sie das Produkt gekauft haben, oder befolgen Sie gegebenenfalls Vereinbarungen, die mit Ihnen getroffen wurden.

Die Kennzeichnung auf elektrischen und elektronischen Produkten gilt nur für aktuelle Mitglieder der Europäischen Union.

ACHTUNG: Lithium-Akku

- Den Akku bitte in einer kühlen Umgebung aufladen und verwahren.
- Ist der Akku nach dem Ladevorgang warm, lassen Sie den Akku abkühlen, bevor Sie ihn verwenden. Dadurch wird die Akkulebensdauer maximiert.
- Bewahren Sie den Akku nicht in vollständig geladenem Zustand auf, da dadurch die Lebensdauer des Akkus verkürzt wird. Ist der Akku vollständig geladen, lassen Sie das Gerät rund 20 Sekunden lang laufen, bevor Sie es verstauen.
- Verstauen Sie den Akku ebenfalls nicht, wenn er fast leer ist, da die Selbstentladung eine übermäßige Entladung bewirkt und erneutes Laden beeinträchtigt. Ist der Akku leer, laden Sie ihn 10 bis 20 Minuten, bevor Sie ihn lagern.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf den Ladesockel, wenn Sie es verstauen, damit der Akku nicht übermäßig geladen wird.
- Laden/entladen Sie den Akku bitte alle 2 Monate, wenn er nicht in Gebrauch ist.
- Entsorgen Sie den Akku bitte entsprechend den Anweisungen des Herstellers und recyceln Sie ihn.
- Entsorgen Sie den Akku nicht im Feuer, um Verletzungen oder Verbrennungen zu vermeiden.
- Vermeiden Sie Kontakt des Akkus mit Metallgegenständen, da es ansonsten zu einem Kurzschluss kommen kann. Entnehmen Sie das Akkumodul und setzen Sie es wieder ein, falls es zu einem Kurzschluss kommt.
- Nicht zerlegen.
- Halten Sie den Akku trocken..
- Halten Sie den Akku von Wärmequellen fern.

Kühlsystem :

>> Dieses Produkt benutzt ein Wärmeabgabe-Design für die Kühlregelung. Das Handstück dient als Element der Wärmeabgabe.

>> Falsch das Gerät für kontinuierliche Härtung verwendet werden muss, verkürzen Sie bitte die Härtungsdauer.

Sterilisierung von faseroptischen Sonden:

Nach jeder Behandlung muss die faseroptische Sonde desinfiziert oder sterilisiert werden. Autoklavieren Sie sie für 4 Minuten bei 132°/75 psi, um ein optimales Ergebnis zu erzielen.

WICHTIG:

Entfernen Sie die faseroptische Sonde vom Handgerät und autoklavieren Sie sie separat.

Produktreinigung:

Falls sich

Optima V - BASE200

Lampada polimerizzante LED cordless

PREFAZIONE

Grazie per aver acquistato la "Lampada polimerizzante Optima V - BASE200". Si prega di prestare attenzione a quanto indicato qui di seguito, al fine di garantire un funzionamento corretto e sicuro del prodotto.

DESTINAZIONE D'USO

Optima V - BASE200 è destinato alla polimerizzazione di materiali fotopolimerizzabili.

L'uso di questo dispositivo non richiede alcun contatto diretto con i pazienti, ma si consiglia di utilizzare i manicotti monouso prima di utilizzare il dispositivo.

Questo dispositivo deve essere utilizzato solo da personale qualificato in studi dentistici.

DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ

1. Produttore declina ogni responsabilità per eventuali guasti, danni o incidenti che danno luogo a lesioni fisiche a causa della rimozione, la modifica, la manutenzione o la riparazione errate del prodotto da parte di personale non autorizzato.

2. Produttore declina ogni responsabilità per eventuali guasti, danni o incidenti che danno luogo a lesioni fisiche a causa dell'uso del prodotto in combinazione altri prodotti regolamentati.

3. Produttore declina ogni responsabilità per eventuali guasti, danni o incidenti che danno luogo a lesioni fisiche a causa della rimozione, la modifica, la manutenzione o la riparazione errate del prodotto con componenti non fornite dal produttore.

4. Produttore declina ogni responsabilità per eventuali guasti, danni o incidenti che danno luogo a lesioni fisiche a causa del funzionamento errato non conforme alle istruzioni del manuale.

5. Produttore declina ogni responsabilità per eventuali guasti, danni o incidenti che danno luogo a lesioni fisiche a causa di modifiche errate all'alimentazione elettrica, all'ambiente di installazione o ad altre condizioni di funzionamento regolamentate dalla sicurezza, come specificato in questo manuale.

6. Produttore declina ogni responsabilità per eventuali guasti, danni o incidenti che danno luogo a lesioni fisiche a causa di disastri naturali, cause ambientali o cause di forza maggiore.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Si prega di osservare le istruzioni contenute in questo manuale, al fine di garantire il funzionamento corretto e sicuro del dispositivo. Si prega di prestare particolare attenzione ai seguenti simboli di avvertenza apposti accanto alle descrizioni delle operazioni, ove pertinente.

PERICOLO :

Questo messaggio è visualizzato laddove il funzionamento potrebbe causare lesioni gravi in caso di mancato rispetto delle istruzioni.

AVVERTENZA :

Questo messaggio è visualizzato laddove il funzionamento potrebbe causare danni o difetti gravi ad altri oggetti, in caso di mancato rispetto delle istruzioni.

ATTENZIONE :

Questo messaggio è visualizzato laddove il funzionamento potrebbe causare danni di lieve entità ad altri oggetti o piccole lesioni fisiche, in caso di mancato rispetto delle istruzioni.

IMPORTANTE :

Questo messaggio è visualizzato laddove il funzionamento potrebbe comprendere il rischio di causare difetti al dispositivo stesso, in caso di utilizzo non corretto.

Spiegazione dei simboli grafici :

- 为人 Classificazione parte applicata - Tipo B
- 方框 Apparecchio elettrico di classe II
- 电饭煲 Data di fabbricazione
- 工厂 Costruttore
- 温度计 Temperatura di stoccaggio: -20°C ~ 65°C
- 注意 ISO 7000-0434 : Attenzione, consultare i DOCUMENTI ACCOMPAGNATORI.
- 注意 ISO 7000-1641 Seguire le istruzioni operative, oppure consultare le istruzioni per l'uso.
- 电源 IEC 60417-5009: STAND-BY
- 电流 IEC 60417-5031: Corrente diretta.

La legislazione UE, attuata nei singoli Stati Membri, impone che i rifiuti elettrici ed elettronici che recano il contrassegno (sulla sinistra), siano smaltiti separatamente dai normali rifiuti domestici. Ciò comprende i monitor e gli accessori elettrici, come i cavi di segnali o i cavi di alimentazione. Quando è necessario smaltire i prodotti di visualizzazione, si prega di rispettare le indicazioni dell'autorità locale, o di chiedere al negozi presso cui si ha acquistato il prodotto, o, se pertinente, di seguire gli accordi stipulati.

Il contrassegno sui prodotti elettrici ed elettronici è valido solo per gli Stati attualmente membri dell'Unione Europea.

ATTENZIONE: batteria al litio

1. Si prega di caricare e conservare la batteria in un ambiente fresco.
2. Se la batteria è calda dopo la ricarica, attendere che la batteria si raffreddi prima dell'uso per ottimizzare la durata della batteria.
3. Evitare di conservare la batteria in uno stato completamente carico, in quanto riduce la durata della batteria. Se la batteria è completamente carica, far funzionare l'unità per circa 20 secondi prima di riportarla.
4. Evitare di conservare la batteria quando è quasi scarica, in quanto l'autoflusso scenderà definitivamente e criticamente la batteria. Se la batteria è scarica, caricarla per 10-20 minuti prima di riportarla.
5. Si conserva la batteria, non collocarla sul supporto del caricatore per evitare una sovraccarica.
6. Si prega di caricare / scaricare la batteria ogni 2 mesi quando non utilizzata.
7. Smaltire e riciclare la batteria secondo le istruzioni del produttore.
8. Non gettare nel fuoco per evitare lesioni o ustioni.
9. Evitare che la batteria venga a contatto con oggetti metallici o che si verifichino cortocircuiti. Rimuovere e ricollegare il modulo batteria sia se si verifica un cortocircuito.
10. Non smontare.
11. Non schiacciare.
12. Mantenere la batteria asciutta.
13. Tenere la batteria lontana da fonti di calore.

Sistema di raffreddamento :

>> Questo prodotto utilizza un design con dissipatore di calore per il controllo del raffreddamento. Il manopolo funge da elemento di rilascio del calore.

>> Se occorre usare l'unità per la polimerizzazione continua, ridurre il tempo di indurimento.

Sterilizzazione della sonda a fibre ottiche :

Dopo ogni trattamento, è necessario disinfeccare o sterilizzare la sonda a fibre ottiche. Mettere in autoclave a 132°C/75 psi per 4 minuti, per ottenere i massimi risultati..

IMPORTANTE:

Scollegare la sonda a fibre ottiche dal manopolo e metterla in autoclave separatamente.

Pulizia del prodotto:

In caso di sporco o macchie sulla superficie del pannello di controllo o del manopolo, usare un panno per pulire. In caso di sporco difficile, usare un detergente neutro. Si consiglia alcol isopropanolo al 70%.

IMPORTANTE:

Non usare mai solventi o oli volatili per la pulizia, in quanto si potrebbe causare lo scolorimento della vernice nell'allungamento, o il distacco dell'anello in metallo dalla sonda.

Verklaring van grafische symbolen :

- 为人 Classificatie toepassingsgedeelte - Type B
- 方框 Klasse II elektrische apparatuur
- 电饭煲 Fabricagedatum
- 工厂 Fabrikant
- 温度计 Opslagtemperatuur: -20°C ~ 65°C

ISO 7000-0434 : Let op, raadpleeg BIJGESLOTEN DOCUMENTEN

ISO 7000-1641 Volg de gebruiksaanwijzing of raadpleg instructies voor gebruik

电源 IEC 60417-5009 : STAND-BY

电流 IEC 60417-5031: Gelijkstroom.

De EU-wetgeving vereist, en dit is geïmplementeerd in elke lidstaat, dat afval van elektrische en elektronische producten met het merk (links) afzonderlijk van uw normale huishoudelijke afval wordt afgevoerd. Het gaat hierbij om monitoren en elektronische accessoires, zoals signaalkabels of netsnoeren. Wanneer u producten met monitoren afvoert, volg dan de richtlijnen van uw plaatselijke overheid, of vraag de winkel waar u het product heeft gekocht, of, indien van toepassing, eventuele overeenkomsten die u hebt. Het merk op elektrische en elektronische producten geldt alleen voor de huidige lidstaten van de Europese Unie.

LET OP: Lithium Batterij

1. Laad op en bewaar de batterij in een koele omgeving.
2. Als de batterij na het opladen warm is, wacht dan tot deze afgekoeld is voor gebruik voor maximale duurzaamheid batterij.
3. Vermijd oplag van de batterij in volledig opladen toestand, omdat dit de levensduur van de batterij verkort. Als de batterij volledig is opladen, zet de unit 20 seconden uit voor deze weg te zetten.
4. Vermijd wegzetten van de batterij wanneer deze bijna leeg is omdat dit resulteert in eigen verbruik en overmatige ontlasting waardoor verder laden wordt voorkomen. Als de batterij leeg is dient deze voor oplag 10 tot 20 minuten te worden opladen.
5. Bij oplag van de batterij, plaatst deze niet op de oplader om overladen te voorkomen.
6. Laad/ontlaad de batterij iedere 2 maanden wanneer deze niet in gebruik is.
7. Verwijder de batterij volgens de aanwijzingen van de fabrikant en recycle de batterij.
8. Gooi niet vuur om brandwonden te voorkomen.
9. Vermijd dat de batterij contact maakt met metalen objecten omdat dit kortsluiting kan veroorzaken. Verwijder en sluit deze batterijmodule weer aan als kortsluiting ontstaat.
10. Haal niet uit elkaar.
11. Vermorzel niet.
12. Houd de batterij droog.
13. Houd de batterij op afstand van iedere hittebron.

Koelsysteem :

>> Dit product maakt gebruik van een hitte-afnemend ontwerp als koelsysteem. Het handstuk wordt gebruikt als element van warmteafgierte.

>> Als het apparaat wordt gebruikt voor continue uitharden, verminder dan de uithardingstijd.

Sterilisatie van glasvezelsonde:

De glasvezelsonde dient na iedere behandeling te worden ontsmet of gesteriliseerd. Steriliseer de vervolgens in de autoclaaf bij 132° C/75 psi gedurende 4 minuten voor het beste resultaat.

BELANGRIJK :

Haal de glasvezelsonde van het handstuk af en steriliseer die apart in de autoclaaf.

Schoonmaak van het product:

Als er vuil of vlekken zitten op het oppervlak van het bedieningspaneel of het handstuk, veeg deze dan schoon met een doek. Als het onderdeel moeilijk schoon te maken is, gebruik dan een neutraal reinigingsmiddel. 70% isopropylalcohol wordt aanbevolen.

BELANGRIJK :

Gebruik nooit een oplosmiddel of vluchtlige olie voor het schoonmaken; Dit kan leiden tot verkleuring van de afdruk op de behuizing of ervoor zorgen dat de metalen ring van de sonde valt.

COMPONENTI E FUNZIONI

PARTE A Manopolo LED :

- (1) Sonda a fibre ottiche
- (2) Lampada fotopolimerizzatrice
- (3) Pulsante di accensione "On / Off"
- (4) Pulsante "Time"
- (5) Indicatore luminoso per durata del ciclo
- (6) Batteria agli ioni di litio
- (7) Porta di ricarica micro USB

PARTE B Accessori:

- (1) Adattatore -EU&UK(DC 5V)
- (2) Cavo di ricarica
- (3) supporto della ampolla polimerizzante
- (4) cono antiabbagliamento
- (5) schermo protettivo
- (6) Sonda a fibre ottiche

IMPORTANTE:

Non usare altri adattatori senza BA International o i rivenditori autorizzati del produttore.

AVVERTENZA:

Non modificare il dispositivo senza BA International o i rivenditori autorizzati del produttore.

INSTALLAZIONE

Si prega di osservare attentamente le istruzioni seguenti per garantire il funzionamento corretto del dispositivo.

Installazione/Sostituzione della sonda a fibre ottiche

1. Inserire la sonda a fibre ottiche nel manopolo fino a quando la base della sonda è abbinate completamente al manopolo.
2. Posizionare lo schermo protettivo sul manopolo e il cono arancione antiabbagliamento sulla punta della fibra ottica, quindi regolare le loro posizioni in base alle preferenze del professionista.
3. Per rimuovere, tirare semplicemente la sonda a fibre ottiche verso l'esterno per rimuoverla dal manopolo.



IMPORTANTE:

Non usare forza eccessiva quando si installano i componenti precedenti, al fine di evitare eventuali rotture o danni.

OPERAZIONI ESEGUIBILI

Pulsante di accensione "On / Off"

Pulsante "Time"

Indicatore luminoso per durata del ciclo (5, 10, 15 secondi)

(A) Accensione

Premere il pulsante "On/off" per accendere il dispositivo. Premere nuovamente il pulsante "on/off" per avviare la polimerizzazione.

N.B. L'unità entrerà automaticamente in modalità Snooze dopo 30 secondi di inattività, al fine di preservare la carica della batteria.

IMPORTANTE:

Prima di usare una batteria nuova, farla caricare per almeno 2 ore, al fine di assicurare la durata massima di vita della stessa.

ATTENZIONE :

Durante il funzionamento, non guardare direttamente nella luce.

ATTENZIONE :

Evitare il contatto diretto della luce guida con la pelle, il tessuto orale e la superficie del dente. Prima dell'uso, assicurarsi di mettere il cono antiabbagliante sulla punta della luce guida e mantenere la luce guida ad una distanza min. di 2 mm dal tessuto orale o dalla superficie del dente.

ONDERDELEN & FUNCTIES

Deel A Het LED-Handstuk :

- (1) Glasvezelsonde
- (2) Uithardingshandstuk
- (3) "On/Off" Power Button
- (4) Tijdsnap ('TIME')
- (5) Indicatielicht voor cyclusduur
- (6) Li-ion batterij
- (7) Micro USB oplaadpoort



Deel B Accessories

- (1) Adapter- EU&UK (DC 5V)
- (2) Oplaadkabel
- (3) houvast van uithardingslamp
- (4) antiverblindingsstip
- (5) beschermsschild
- (6) Glasvezelsonde

BELANGRIJK :

Gebruik geen andere adapters zonder toestemming van de BA International onze erkende distributeur.

WAARSCHUWING :

Maak geen veranderingen aan dit apparaat niet zonder toestemming van de BA International onze erkende distributeur.

INSTELLATIE

Volg zorgvuldig de instructies hieronder voor een correcte werking van het apparaat.

Glasvezelsonde-installatie/vervanging